

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/FR 03/01305

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC 7 C08G77/08 C08L83/04 B01J31/02 B01J31/18 B01J31/22

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 C08G C08L B01J

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the International search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 99/33911 A (HOWE FABienne ;GAY MICHEL (FR); VIENNET JOELLE (FR); PUSINERI CHRI) 8 July 1999 (1999-07-08)	19-38
Y	page 4, line 15 - line 31 Formule (XI) et (XIII) page 9, line 23 - line 25 page 16, line 17 - line 23 page 19, line 8 - line 17; claims 16,17; examples 1,2	1-38
Y	US 5 125 998 A (JONES JOHN D ET AL) 30 June 1992 (1992-06-30) claim 1	1-38
X	US 5 380 812 A (LUTZ MICHAEL A ET AL) 10 January 1995 (1995-01-10) column 13 - column 14; claim 1	14,19
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier document but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

18 November 2003

Date of mailing of the international search report

17. 03. 2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Veefkind, V

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

PCT/FR 03/01305

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 4 645 815 A (LEWIS LARRY N) 24 February 1987 (1987-02-24) claim 1; example 1 -----	1,5
A	WO 02/06381 A (DEFORTH THOMAS ;MIGNANI GERARD (FR); PUSINERI CHRISTIAN (FR); RHON) 24 January 2002 (2002-01-24) page 7, line 5 - line 12 page 9, line 1 - line 4 page 10, line 24 -----	20-38
A	MANOJLOVIC-MUIR L ET AL: "PLATINUM(II) COMPLEXES WITH LIGANDS (RO)2PCH2P(OR)22(R=ME,ET,PH,OR C6H4ME-4);CRYSTAL STRUCTURE OF CIS,CIS-[PT2MEäMU-(ETO)2PCH2P(OET)2ü2]" JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY, DALTON TRANSACTIONS, CHEMICAL SOCIETY. LETCHWORTH, GB, no. 9, 1987, pages 2117-2124, XP002227384 ISSN: 1472-7773 page 2118 -----	20
A	US 6 300 455 B1 (BOX EMILE ET AL) 9 October 2001 (2001-10-09) cited in the application the whole document -----	1-38

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/FR 03/01305

Box I Observations where certain claims were found unsearchable (Continuation of item 1 of first sheet)

This international search report has not been established in respect of certain claims under Article 17(2)(a) for the following reasons:

1. ☐ Claims Nos.:
because they relate to subject matter not required to be searched by this Authority, namely:

2. ☐ Claims Nos.:
because they relate to parts of the international application that do not comply with the prescribed requirements to such an extent that no meaningful international search can be carried out, specifically:

3. ☐ Claims Nos.:
because they are dependent claims and are not drafted in accordance with the second and third sentences of Rule 6.4(a).

Box II Observations where unity of invention is lacking (Continuation of item 2 of first sheet)

This International Searching Authority found multiple inventions in this international application, as follows:

SEE FURTHER SHEET

1. ☐ As all required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers all searchable claims.
2. ☐ As all searchable claims could be searched without effort justifying an additional fee, this Authority did not invite payment of any additional fee.
3. ☐ As only some of the required additional search fees were timely paid by the applicant, this international search report covers only those claims for which fees were paid, specifically claims Nos.:

4. ☒ No required additional search fees were timely paid by the applicant. Consequently, this international search report is restricted to the invention first mentioned in the claims; it is covered by claims Nos.:

1-10, 14, 15-19 PARTIALLY , 20-38

Remark on Protest

- ☐ The additional search fees were accompanied by the applicant's protest.
☐ No protest accompanied the payment of additional search fees.

ISR FR 03/01305

The International Searching Authority has determined that this international application contains more than one invention or group of inventions, namely:

1. Claims 1-10, 14, 15-19 (in part), 20-38

1.1. Claims 1 (in part), 2-4, 7-10 (in part), 20-38

Method for preparing a single-component silicone composition, catalytic assembly and silicone composition cross-linkable by hydrosilylation, wherein the inhibitor is of formula (VIII).

1.2. Claims 1 (in part), 5-6, 7-10 (in part)

Method for preparing a single-component silicone composition wherein the the inhibitor is of formula (VIII).

1.3. Claims 14, 15-19 (in part)

Method for preparing an additive.

2. Claims 11-13, 15-19 (in part)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR 03/01305

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
WO 9933911	A	08-07-1999	FR 2773165 A1	02-07-1999
			AT 239051 T	15-05-2003
			AU 1766099 A	19-07-1999
			CA 2315362 A1	08-07-1999
			CN 1284098 T	14-02-2001
			DE 69814164 D1	05-06-2003
			DE 69814164 T2	22-01-2004
			DK 1042397 T3	07-07-2003
			EP 1288252 A2	05-03-2003
			EP 1042397 A1	11-10-2000
			ES 2192802 T3	16-10-2003
			WO 9933911 A1	08-07-1999
			JP 2001527148 T	25-12-2001
			US 6455617 B1	24-09-2002
US 5125998	A	30-06-1992	US 5036117 A	30-07-1991
			BR 9201649 A	15-12-1992
			CA 2067424 A1	03-11-1992
			EP 0516282 A1	02-12-1992
			JP 5148452 A	15-06-1993
			MX 9202029 A1	01-11-1992
			CA 2028164 A1	04-05-1991
			DE 69020858 D1	17-08-1995
			DE 69020858 T2	04-04-1996
			DK 426487 T3	21-08-1995
			EP 0426487 A2	08-05-1991
			ES 2077036 T3	16-11-1995
			FI 103282 B1	31-05-1999
			JP 2983610 B2	29-11-1999
			JP 3207762 A	11-09-1991
			NO 904480 A ,B,	06-05-1991
			US 5108791 A	28-04-1992
US 5380812	A	10-01-1995	CA 2139821 A1	11-07-1995
			DE 69509926 D1	08-07-1999
			DE 69509926 T2	24-02-2000
			EP 0662490 A2	12-07-1995
			JP 7238185 A	12-09-1995
US 4645815	A	24-02-1987	AU 591189 B2	30-11-1989
			AU 6453886 A	07-05-1987
			CA 1270991 A1	26-06-1990
			DE 3635236 A1	07-05-1987
			FR 2589477 A1	07-05-1987
			GB 2182338 A ,B	13-05-1987
			JP 1774075 C	14-07-1993
			JP 4060502 B	28-09-1992
			JP 62135562 A	18-06-1987
WO 0206381	A	24-01-2002	KR 9006915 B1	24-09-1990
			FR 2811670 A1	18-01-2002
			AU 7758501 A	30-01-2002
			CN 1447831 T	08-10-2003
			EP 1299455 A1	09-04-2003
			WO 0206381 A1	24-01-2002
US 6300455	B1	09-10-2001	AT 240987 T	15-06-2003
			AU 741611 B2	06-12-2001

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

PCT/FR 03/01305

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 6300455	B1	AU 5663798 A	31-07-1998
		BR 9714444 A	21-03-2000
		CA 2276010 A1	09-07-1998
		DE 59710143 D1	26-06-2003
		WO 9829497 A1	09-07-1998
		EP 0948565 A1	13-10-1999
		HU 0000784 A2	28-07-2000
		ID 22339 A	30-09-1999
		JP 2001508096 T	19-06-2001
		NO 993163 A	25-06-1999
		PL 334880 A1	27-03-2000
		SI 20077 A	30-04-2000
		SK 89399 A3	18-01-2000
		TR 9901506 T2	21-09-1999
		ZA 9711636 A	08-07-1998

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR 03/01305

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 C08G77/08 C08L83/04 B01J31/02 B01J31/18 B01J31/22

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 C08G C08L B01J

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, CHEM ABS Data

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 99/33911 A (HOWE FABIENNE ; GAY MICHEL (FR); VIENNET JOELLE (FR); PUSINERI CHRI) 8 juillet 1999 (1999-07-08)	19-38
Y	page 4, ligne 15 - ligne 31 Formule (XI) et (XIII) page 9, ligne 23 - ligne 25 page 16, ligne 17 - ligne 23 page 19, ligne 8 - ligne 17; revendications 16,17; exemples 1,2	1-38
Y	US 5 125 998 A (JONES JOHN D ET AL) 30 juin 1992 (1992-06-30) revendication 1	1-38
X	US 5 380 812 A (LUTZ MICHAEL A ET AL) 10 janvier 1995 (1995-01-10) colonne 13 - colonne 14; revendication 1	14,19
	-/--	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

"A" document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent

"E" document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date

"L" document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)

"O" document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens

"P" document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

"T" document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention

"X" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément

"Y" document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier

"Z" document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

18 novembre 2003

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

17. 03. 2004

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Veefkind, V

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR 03/01305

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 4 645 815 A (LEWIS LARRY N) 24 février 1987 (1987-02-24) revendication 1; exemple 1 -----	1,5
A	WO 02/06381 A (DEFORTH THOMAS ;MIGNANI GERARD (FR); PUSINERI CHRISTIAN (FR); RHON) 24 janvier 2002 (2002-01-24) page 7, ligne 5 - ligne 12 page 9, ligne 1 - ligne 4 page 10, ligne 24 -----	20-38
A	MANOJLOVIC-MUIR L ET AL: "PLATINUM(II) COMPLEXES WITH LIGANDS (RO)2PCH2P(OR)22(R=ME,ET,PH,OR C6H4ME-4);CRYSTAL STRUCTURE OF CIS,CIS-[PT2MEäMU-(ETO)2PCH2P(OET)2ü2]" JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY, DALTON TRANSACTIONS, CHEMICAL SOCIETY. LETCWORTH, GB, no. 9, 1987, pages 2117-2124, XP002227384 ISSN: 1472-7773 page 2118 -----	20
A	US 6 300 455 B1 (BOX EMILE ET AL) 9 octobre 2001 (2001-10-09) cité dans la demande le document en entier -----	1-38

Cadre I Observations - lorsqu'il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (suite du point 1 de la première feuille)

Conformément à l'article 17.2)a), certaines revendications n'ont pas fait l'objet d'une recherche pour les motifs suivants:

1. ☐ Les revendications n^{os} se rapportent à un objet à l'égard duquel l'administration n'est pas tenue de procéder à la recherche, à savoir:

2. ☐ Les revendications n^{os} se rapportent à des parties de la demande internationale qui ne remplissent pas suffisamment les conditions prescrites pour qu'une recherche significative puisse être effectuée, en particulier:

3. ☐ Les revendications n^{os} sont des revendications dépendantes et ne sont pas rédigées conformément aux dispositions de la deuxième et de la troisième phrases de la règle 6.4.a).

Cadre II Observations - lorsqu'il y a absence d'unité de l'invention (suite du point 2 de la première feuille)

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs inventions dans la demande internationale, à savoir:

voir feuille supplémentaire

1. ☐ Comme toutes les taxes additionnelles ont été payées dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale porte sur toutes les revendications pouvant faire l'objet d'une recherche.

2. ☐ Comme toutes les recherches portant sur les revendications qui s'y prêtaient ont pu être effectuées sans effort particulier justifiant une taxe additionnelle, l'administration n'a sollicité le paiement d'aucune taxe de cette nature.

3. ☐ Comme une partie seulement des taxes additionnelles demandées a été payée dans les délais par le déposant, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur les revendications pour lesquelles les taxes ont été payées, à savoir les revendications n^{os}

4. ☒ Aucune taxe additionnelle demandée n'a été payée dans les délais par le déposant. En conséquence, le présent rapport de recherche internationale ne porte que sur l'invention mentionnée en premier lieu dans les revendications; elle est couverte par les revendications n^{os}
1-10, 14, 15-19 (partiellement), 20-38

Remarque quant à la réserve

- ☐ Les taxes additionnelles étaient accompagnées d'une réserve de la part du déposant.
- ☐ Le paiement des taxes additionnelles n'était assorti d'aucune réserve.

SUITE DES RENSEIGNEMENTS INDIQUEES SUR PCT/ISA/ 210

L'administration chargée de la recherche internationale a trouvé plusieurs (groupes d') inventions dans la demande internationale, à savoir:

1. revendications: 1-10, 14, 15-19 (partiellement), 20-38

1.1. revendications: 1 (partiellement), 2-4, 7-10 (partiellement), 20-38

Procédé de préparation d'une composition silicone monocomposante, ensemble catalytique et composition silicone réticulable par hydrosilylation lorsque l'inhibiteur répond à la formule (VIII)

1.2. revendications: 1 (partiellement), 5-6, 7-10 (partiellement)

Procédé de préparation d'une composition silicone monocomposante lorsque l'inhibiteur répond à la formule (VIII)

1.3. revendications: 14, 15-19 (partiellement)

Procédé de préparation d'un additif

2. revendications: 11-13, 15-19 (partiellement)

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/01305

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9933911	A	08-07-1999	FR 2773165 A1	02-07-1999
			AT 239051 T	15-05-2003
			AU 1766099 A	19-07-1999
			CA 2315362 A1	08-07-1999
			CN 1284098 T	14-02-2001
			DE 69814164 D1	05-06-2003
			DE 69814164 T2	22-01-2004
			DK 1042397 T3	07-07-2003
			EP 1288252 A2	05-03-2003
			EP 1042397 A1	11-10-2000
			ES 2192802 T3	16-10-2003
			WO 9933911 A1	08-07-1999
			JP 2001527148 T	25-12-2001
			US 6455617 B1	24-09-2002
US 5125998	A	30-06-1992	US 5036117 A	30-07-1991
			BR 9201649 A	15-12-1992
			CA 2067424 A1	03-11-1992
			EP 0516282 A1	02-12-1992
			JP 5148452 A	15-06-1993
			MX 9202029 A1	01-11-1992
			CA 2028164 A1	04-05-1991
			DE 69020858 D1	17-08-1995
			DE 69020858 T2	04-04-1996
			DK 426487 T3	21-08-1995
			EP 0426487 A2	08-05-1991
			ES 2077036 T3	16-11-1995
			FI 103282 B1	31-05-1999
			JP 2983610 B2	29-11-1999
			JP 3207762 A	11-09-1991
			NO 904480 A ,B,	06-05-1991
			US 5108791 A	28-04-1992
US 5380812	A	10-01-1995	CA 2139821 A1	11-07-1995
			DE 69509926 D1	08-07-1999
			DE 69509926 T2	24-02-2000
			EP 0662490 A2	12-07-1995
			JP 7238185 A	12-09-1995
US 4645815	A	24-02-1987	AU 591189 B2	30-11-1989
			AU 6453886 A	07-05-1987
			CA 1270991 A1	26-06-1990
			DE 3635236 A1	07-05-1987
			FR 2589477 A1	07-05-1987
			GB 2182338 A ,B	13-05-1987
			JP 1774075 C	14-07-1993
			JP 4060502 B	28-09-1992
			JP 62135562 A	18-06-1987
			KR 9006915 B1	24-09-1990
WO 0206381	A	24-01-2002	FR 2811670 A1	18-01-2002
			AU 7758501 A	30-01-2002
			CN 1447831 T	08-10-2003
			EP 1299455 A1	09-04-2003
			WO 0206381 A1	24-01-2002
US 6300455	B1	09-10-2001	AT 240987 T	15-06-2003
			AU 741611 B2	06-12-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR 03/01305

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6300455	B1	AU 5663798 A	31-07-1998
		BR 9714444 A	21-03-2000
		CA 2276010 A1	09-07-1998
		DE 59710143 D1	26-06-2003
		WO 9829497 A1	09-07-1998
		EP 0948565 A1	13-10-1999
		HU 0000784 A2	28-07-2000
		ID 22339 A	30-09-1999
		JP 2001508096 T	19-06-2001
		NO 993163 A	25-06-1999
		PL 334880 A1	27-03-2000
		SI 20077 A	30-04-2000
		SK 89399 A3	18-01-2000
		TR 9901506 T2	21-09-1999
		ZA 9711636 A	08-07-1998
